

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

20 ноября 2006 г.

N 784

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПИЩЕВОДА
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 20 ноября 2006 г. N 784

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПИЩЕВОДА (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2

A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.003	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.005	Аускультация при болезнях желудка, 12-перстной кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	1
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	1	1
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.31.007	Описание, интерпретация рентгенографических изображений	0,9	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	1	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,5	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	1

A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,5	1
------------	---	-----	---

2. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: Tin situ, T1-2N0M0

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 40 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.003	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.005	Аускультация при болезнях желудка, 12-перстной кишки	1	50
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	50
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	60
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A03.09.003	Спирография	1	1
A03.08.003	Эзофагоскопия	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,9	1

A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	0,8	5
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,01	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,01	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,3	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,05	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	5
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4

A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.037	Исследование pH крови	1	8
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	1
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	2
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,3	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	1	2
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,3	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	1	2
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	0,7	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1,5

B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	60
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A16.16.028	Резекция пищевода	0,2	1
A16.16.027	Экстирпация пищевода	0,1	1
A16.16.040	Резекция пищевода с одномоментной пластикой	0,7	1
A16.16.034	Гастростомия	0,1	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,8	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	
A16.06.009.004	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.005	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода расширенная II уровня	0,7	1
A16.16.006	Бужирование пищевода	0,1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1

A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.16.001	Пособие при гастростоме	0,1	15
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,7	10
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,7	10
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,7	5
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40

A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	2
A25.31.007	Назначение диетической терапии в предоперационном периоде	1	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы		
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (Candida spp.)	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		

	Антигистаминные средства	1		
	Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
	Хлорапирамин	0,8	20 мг	120 мг
	Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	0,5		
	Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
	Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства	0,3		
	Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	200 мг	2 г
	Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,02	10 г	10 г
	Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	0,5	3 мг	3 мг
	Тримеперидин	0,5	80 мг	600 мг
	Бупренорфин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
	Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
	Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,8		
	Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг

	Антиангинальные средства	0,8		
	Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,3		
	Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства	0,4		
	Добутамин	1	500 мг	1500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,9		
	Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные analeптики	0,9		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	9 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	6 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	60 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,4	500 мл	1,5 л
	Декстроза	1	500 мл	1,5 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	100 мл	600 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 ME	14250 ME
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. ME	100 тыс. ME
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 ME	1,8 тыс. ME

Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Ранитидин	0,2	150 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
	Октреотид	0,4	0,1 мг	0,6 мг
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Певфлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г
	Противогрибковые средства	0,8		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД

	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	540 мг
	Дексаметазон	0,8	12 мг	48 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	0,7	10 доз
Эритроцитная масса	0,7	5 доз

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	0,5	2 л
Смесь белковая композитная сухая	1	800 г

3. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: T1-2N1M0, T3-4N1M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 95 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.003	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.005	Аускультация при болезнях желудка, 12-перстной кишки	1	105

A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	105
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	110
A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	100
A02.31.001	Термометрия общая	1	190
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A03.09.003	Спирография	1	1,5
A03.08.003	Эзофагоскопия	0,3	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,1	1
A06.09.006	Рентгенография легких	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,9	1
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,3	1

A11.14.001.001	Биопсия печени чрескожная под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	14
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	14
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	14
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	14
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	14
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	14
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	14
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	14
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10

A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	14
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	16
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	16
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	16
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	14
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	14
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	14
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.037	Исследование pH крови	1	12
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,7	10
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	2
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	2
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	5

A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,3	2
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,2	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	1	5
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,3	2
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	1	3
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	1	3
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1

A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	105
A16.16.028	Резекция пищевода	0,1	1
A16.16.027	Экстирпация пищевода	0,2	1
A16.16.040	Резекция пищевода с одномоментной пластикой	0,7	1
A16.16.034	Гастростомия	0,3	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,8	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	1
A16.06.009.004	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.005	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода расширенная II уровня	0,7	1
A16.16.006	Бужирование пищевода	0,3	3
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.16.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,4	15
A07.16.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,3	20
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1

A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.16.001	Пособие при гастростомах	0,3	15
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,7	15
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,7	15
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	15
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90

A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (Candida spp.)	1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		

	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	200 мг	2 г
	Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,02	10 г	10 г
	Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	4 мг	4 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
	Бупренофин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
	Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
	Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	1		
	Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,5		
	Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции	1		
	Актовегин	1	480 мг	9,6 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,3		
	Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства	0,4		
	Добутамин	1	500 мг	1500 мг

Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,9		
	Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные аналептики	1		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1,5 л	15 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	10 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	80 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	0,7		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,4	500 мл	5 л
	Декстроза	1	500 мл	10 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	100 мл	1 л
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 ME	14250 ME
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. ME	100 тыс. ME
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 ME	2000 ME
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг

	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Ранитидин	0,2	150 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	0,8	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
	Октреотид	0,2	0,1 мг	0,6 мг
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,6		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	720 мг
	Дексаметазон	0,8	12 мг	360 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Фторурацил	1	750 мг	3750 мг

	Цисплатин	1	30 мг	90 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	0,4	8 мг	360 мг
	Апрепитант	1	125 мг	365 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	120 млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,7	15 доз
Эритроцитная масса	0,7	10 доз

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
	Растворы аминокислот	1000 мл
	Жировые эмульсии	1000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	2000 г
Смесь белковая композитная сухая	1	1900 г
